

The Axess logo is displayed in a bold, black, sans-serif font.

Marly

Schweiz

## Autonomie & Nachhaltigkeit für das Schwimmbad in Marly

**Das Schwimmbad von Marly wurde im neuen Umweltquartier Ancienne Papeterie errichtet und ist ein erstklassiges Wassersportzentrum vor den Toren Freiburgs. Es ist Teil eines nachhaltigen Projekts, dessen Ziel ein autarker Betrieb ist. Mit den innovativen Produkten und Konzepten von Axess wurde das neue Schwimmbad mit Zutrittslösungen ausgestattet, um das Schwimmbad fit für das digitale Zeitalter zu machen.**

### Innovatives Konzept

Als innovatives Wohngebiet inmitten einer einzigartigen Umgebung mit direktem Kontakt zur Natur, dem Fluss Gérine, erfüllt das ökologisch ausgerichtete Quartier Ancienne Papeterie besondere Kriterien für die Integration mit dem angrenzenden Park des Marly Innovation Center (MIC). Dieses Viertel bietet somit einen umweltbewussten und harmonischen Lebensraum, in dem Wohnen und berufliche Aktivitäten auf intelligente und innovative Weise miteinander verbunden werden. Dank der Einführung eines effizienten ÖPNV und der Ansiedlung lokaler Geschäfte und Dienstleistungsbetriebe in der Nähe, wird der Verkehr reduziert. Das Viertel bietet eine neue Stadtarchitektur, die mit einem lokalen und umweltbewussten Lebensstil im Einklang steht. Um die Entspannung und das Wohlbefinden der Bewohner

zu steigern, bietet der Stadtteil auch ein erstklassiges Wassersportzentrum mit einem 25 m langen Hauptbecken mit 6 Bahnen, einer Sprunggrube (1 m und 3 m), einem Lehrbecken mit beweglichem Boden, einem Spielbereich für Kinder und einem Whirlpool. Das Gebäude wurde nach SEED-zertifizierten ökologischen Standards und einer sehr hohen Energieeffizienz errichtet und erfüllt die hohen Anforderungen an die Unabhängigkeit des MIC-Parks. Für die Zutrittskontrolle wandte sich die Stadt an Axess, um ein auf die Zukunft ausgerichtetes System zu installieren.

### Individuelle Anpassung des Systems

Das System sollte mit hohen Anforderungen an die Digitalisierung vollkommen autonom funktionieren, und mit einem Zutrittssystem ausgestattet werden, das Modernität und Bedienungskomfort

bietet. Der Verkauf findet dank der Integration eines Ticketshops (**Axess WEB-SHOP**), der auf der Website des Schwimmbads verfügbar ist, hauptsächlich online statt. So können die Besucher ihre Eintrittskarten oder Abonnements jederzeit und überall kaufen. Gleichzeitig können die Besucher auch einen Schwimmkurs zu einem bestimmten Zeitpunkt buchen. Die Tickets können dann am Eingang des Schwimmbads am **Axess TICKET KIOSK 600** abgeholt werden. Dieser Automat funktioniert gleichzeitig als automatischer Kassenautomat mit direkter Bezahlung für den



Axess SMART PAD 600





Ticketverkauf vor Ort. Das neue Ticketing-System ermöglicht es, das bisherige Kassenspersonal und die Warteschlangen vollständig zu ersetzen. Um den Verkauf im Falle von Wartungsarbeiten nicht zu blockieren, wurde im Eingangsbereich des Schwimmbads eine Notfallkasse eingerichtet, die jederzeit von den zuständigen Mitarbeitern der Aufsicht bedient werden kann.

Durch das modulare System sind die neuen Axess-Zugangskontrollen im Schwimmbad von Marly auf Nachhaltigkeit ausgelegt, denn sie können jederzeit an zukünftige Anforderungen angepasst werden, ohne dass das gesamte System ausgetauscht werden muss. Das moderne und elegante Design des **AX500 Smart Gate NG** verfügt über ein Scanner-Modul, das sowohl Papiertickets als auch RFID-Chipkarten und Smartphone-Tickets lesen kann. Um die Gates möglichst dezent und hochwertig zu gestalten, wurden sie mit Glastüren ausgestattet. Der Zutritt für Menschen mit eingeschränkter Mobilität erfolgt über

einen Aufzug, dessen Türsteuerung über ein Modul mit E/A-Kontakt, dem **Axess SMART LOCK 600**, betätigt wird.

#### Axess im Zentrum der Antworten

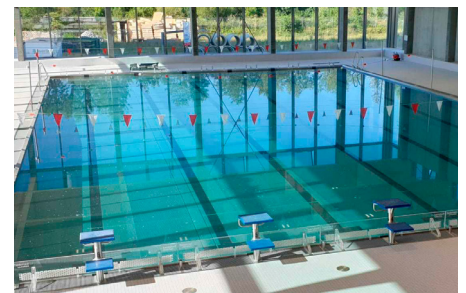
Bei der Entscheidungsfindung orientierte sich das Schwimmbad von Marly an einem ähnlichen Projekt von Axess France, der Installation für das Schwimmbad "Les Chavannes" in Cossonay im Kanton Waadt. Die guten Beziehungen zu Cossonay und eine gute Präsentation von Axess hatten bei den Projektverantwortlichen in Marly einen positiven Eindruck hinterlassen. Ebenso waren die "familiäre" Seite und die "menschliche" Größe des Unternehmens entscheidende Faktoren. So konnte das Projekt schnell unterzeichnet und umgesetzt werden. Projekte, die eine breite Palette von Nutzern ansprechen und sowohl den hohen Anforderungen eines modernen Managements gerecht werden sollen, sind in der Wassersportbranche zu einem Trend geworden, und Axess steht oft im Mittelpunkt der Antworten.

→ **Axess  
WEBSHOP**

→ **Axess  
TICKET KIOSK 600**

→ **AX500 Smart Gate NG  
Flap Glas**

→ **Axess  
SMART LOCK 600**



**Axess TICKET KIOSK 600**